

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кужеливского Ивана Ивановича «Хирургическое лечение диспластических заболеваний тазобедренного сустава у детей с использованием криотехнологий и материалов из никелида титана (экспериментально-клиническое исследование)» представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.19 – детская хирургия.

Проблема хирургического лечения диспластических заболеваний тазобедренного сустава у детей и подростков сохраняет свою актуальность несмотря на достигнутые успехи в профилактике, диагностике, лечении и реабилитации. По данным ВОЗ, с каждым годом количество детей, страдающих врождёнными и приобретёнными заболеваниями тазобедренного сустава неуклонно растёт. Диссертационная работа Кужеливского И.И. посвящена совершенствованию хирургических методик с использованием криохирургических технологий и материалов из никелида титана.

Целью диссертационного исследования Кужеливского И.И. являлось улучшение результатов хирургического лечения детей и подростков с диспластическими заболеваниями тазобедренного сустава (болезнь Легга–Кальве–Пертеса, юношеский эпифизеолиз, диспластический коксартроз) путём применения криотехнологий и материалов из никелида титана.

Данная работа, судя по автореферату, содержит результаты хирургического лечения 247 больных как по традиционным методикам (ретроспективная группа), так и по предложенным автором (проспективная группа). Ценность диссертационного исследования Кужеливского И.И. заключается в первостепенном освоении способов формирования модели болезни Пертеса и его лечения в условиях эксперимента на лабораторных животных. В эксперименте автором получена модель патологического состояния костной ткани, максимально приближенная к состоянию асептического некроза головки бедренной кости, после чего был отработан способ криохирургического лечения с целью стимулирования остеогистогенеза. Успешные результаты экспериментальных исследований были экстраполированы на клинический материал. Данная часть диссертационного исследования дополнена обширной выборкой с точки зрения основ фундаментальной медицины (патофизиологии, морфологии), что особо ценно для научного труда. Впервые обосновано субдеструктивное криовоздействие на патологически изменённую костную ткань после проведённой криотуннелизации при лечении болезни Легга-Кальве-Пертеса. Показано,

что при оперативном лечении диспластического коксартроза имплантированный пористый никелид титана при подвздошной остеотомии интегрирует в костную ткань и дополняет недостающий край крыши вертлужной впадины. В 48,8% случаев автором получены хорошие результаты и в 41,9% удовлетворительные. Клинические результаты лечения подтверждают инструментальные (рентгенологическое исследование, лазерная доплеровская флоуметрия) и лабораторные (уровень остеокальцина) исследования, а так же адаптивные шкалы Харриса, ВАШ и SF-36.

Автором впервые проведена оценка результатов хирургического лечения заболеваний тазобедренного сустава у детей и подростков с использованием криотехнологий с субдеструктивным охлаждением, применением материалов из никелида титана при внесуставной подвздошной остеотомии. Доказано, что в отдаленные сроки после перенесенного оперативного вмешательства отсутствуют побочные эффекты в виде отторжения имплантатов. Наблюдение больных в катамнезе составляет до 15 лет. Результаты проведенного исследования имеют большое практическое значение, так как существенно дополняют современные данные об особенностях течения диспластических процессов костной ткани у детей и подростков. Автором разработаны оригинальные реабилитационные мероприятия в раннем послеоперационном периоде, основанные на методах кинезиологического тейпирования. Практические рекомендации конкретны и могут быть применимы в специализированных лечебных учреждениях.

Структура диссертации традиционна. Количество обследованных больных и использованные автором методы исследования достаточны для решения поставленных задач, в том числе для получения статистически значимых результатов. При исследовании применялись современные высокоинформативные методы исследования, полностью соответствующие целям и задачам работы. Статистический анализ проведен корректно. Полученные результаты не противоречат данным литературы и общебиологическим закономерностям. Выводы, сформулированные автором, соответствуют цели и задачам работы, убедительно аргументированы и вытекают из полученных результатов. Все это позволяет считать результаты исследования Кужеливского И.И. достоверными, а выводы и практические рекомендации – обоснованными.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ


Таким образом, по актуальности, научной новизне и практической значимости автореферат диссертации Кужеливского Ивана Ивановича «Хирургическое лечение диспластических заболеваний тазобедренного сустава у детей с использованием криотехнологий и материалов из никелида титана (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.19. – детская хирургия является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной медицинской проблемы – лечения диспластических заболеваний тазобедренного сустава в условиях растущего организма с использованием криотехнологий и имплантов из никелида титана, отражает содержание квалификационного научного труда, соответствующего требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям.

Диссертационная работа Кужеливского Ивана Ивановича, судя по автореферату, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к докторским диссертациям, а ее соискатель заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.19 – детская хирургия.

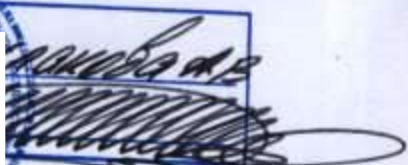
Пискалов Андрей Валерьевич
доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой детской хирургии
ФГБОУ ВО «Омский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Научная специальность 14.01.19 - детская хирургия

« 13 » июня 2019г.  Пискалов Андрей Валерьевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Омский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 644099, г. Омск, ул. Ленина, д.12, тел. 8 (3812) 957-001; rector@omsk-osma.ru

Подпись д.м.н., профессора Пискалова А.В.  заверяю




И.Г. Штейнборм